春 秋 日 食 辨 正

旅街 郭 春 明 蝕 其 校 理 秋 移 **-**j-而 食 敬 春 歷官以 日 雨有不 者 否 始 秋不書 食 合 用 辨 戊寅 授 IE. 萌 而益 頻詳 者 時 其 倘 食 歴 麟 證 買 則虧將 德 詳 多 特 食 春 祈 劉食 皆 漢 時 唐 推 焯 秋 非 時 春 刻 張常 肵 之 所 問 鸖 秋 不 闕 大 說 推 日 元 儒以 而 k 十 日 食 之 弗 其 洲 勉 食 七 大 徒 論 于 其 元為 尙 皆 最 事 耿 黄 王 謂 皆 未 初 道 謂 以 所 能 日 為 來 求 食 德 西 密 交 仲 合 限 來 可 深 推 也 於 望 以 政 校至數 交 同 illi 而元應率蝕術不

八者 宋 食 穀 日 西 也 叉 朔 梁 食 字 明 先 日 利 E 全 王 西 以 食 列 法 泰 過 應 相 日 始 推 春 晦 冬 鱴 刚 較 爲 猶 西 食 秋 若 然 揚 至 遜 日 春 眉 有 在 表 若 不 朴 列 日 鸖 某 特 仐 明 食 宁 E 矣 冬 其 日 曾 夜 食 夾 行 顧 某 表 不 至 其 2 得 書 頻 國 古 中 自 所 多 朔 湛 說 十 在 用 ·六有 上 擂 浦 食 亦 當 爲 西 氏 之 可 以 考 三 月 準 惼 剅 日 說 押 不 作 日 新 則 言 皆 書 7 鸖 月 朴 朝 中 不 西 調 衠 者 氽 宗 可 乔 西 法 知 日 何 通 + 朔 秋 日 因 推 魯 無 朴 西 + 食 據 春 食 者 日 算 國 法 得 年 四 夜 秋 考 正 周 理 食 因 歷 也 推 則 於 以 自 者 用 家 周 於 之 其 是 荊 來 創 頖 推 為 說 日 歷 四 理 所 春 春 食 莊 艌 為 秋 始 秋 得 食 例 不 仴 並 合 乖 有 之 精 因 時

未此五十 十不宣 以 月 盲談 年 應 八 有 欺 年 頻 史 閨 年 莊 Ŧ. 是 失 也 當 十耶 月 要 而 之 理 閨 + 八處 其 有 春 肵 家 秋 交 以 先 月 年 官 Ξi. 絶 越 伽 閩 **僖** 國 宜 年 前時期 無 Ħ. 以 餘 月 者 食 十朝 在 且 月 汉 作 乖 吅 如 剐 越 年 統 後 隱。公 次 芯 ムハ 行 七 從 月 三 皆 皆 年 月 搥 ihi 推 應 年 古 年 當 言 如 所 皆 75 昭 食 春 當 閻 未 閏 拞 2 亥 能 推 桓 秋)-1 = 五不 九 摮 時 國 再 年 過]-] 年、閏 月 恐 日 朔 食 說 於 定 朔 食 足 食文 則 春 + 後 七 能 非 日 年 年 秋 胼 食再 經 有 元 西 年 年 僔 者莊 以 其見 酮 法 也 宜 後 當 時 业 食 為 頻数 倶 其 其 也 十 月 朴 然 者 H 謑 五 按 足 難 作 年 謂 憑 謬 朔 者 信 僖 前 月 食 亦 如十

都食不是 之中的前 謬 為 不也書兩 說之十後 則之 秋 於耳錄數 見日萬朔 者 解 以 氏滅 日 理路里是而越斯朔俱李 殊 用中 以 他 此大 後 當 2 可 光 地 謂 虚 廽 非之监關 時 不以食 史 必 观止之 見間 也 矣 食料也之酶曹 李說 不可力是非田朔氏為 泖 末: 再有占為市場靈也會不 懄 夜年蘇臺遊書 此 猶 但食即秋 所 亦食 日 疎 H 食 日 月咖啡觀一時期 B 未 食描述印刷解的 캟 不辨據策島則實井食 鸖 則如 占在特不乃未明也 朔 以 畫 食房見由 知 於此 不 書 萬 其 說 是一門即其李川 日 撕 謑 鸖 條者不能 為 朔 大 ~ 朔 也 颵 之 H 必唐耳爾書 要 不 暈可 之夜 食 若夢朔 珥 通 劃 說 雨 在 秋湖,实 爲 此世 食 日 也 朔 則 陰 鸖 食 雖 ា 也! 作食配之 國 雨 如 日 曲

來此然 酉中 年 俟舜月而 然則冬至在正月前矣 四冬、至西儒湛氏曾推此 中國二月朔日西國二日 耳皮 不 天入 明 癸 西算春 日 思 冬至應大部第一 公 焉 赤头 謂 一年辛 食 與3 疑 英丽以 在校次正此日 是跋 限 山月 初 上 大 日 食 西歲 氏存 傳 失 斯之疑記 祈 _ 此年正月十四二 月己亥朔無 日也食不 大以也。 授 : 入時並 四日方 同醫養多後 因 皆 書 使光 追 同其 推翻憶]月日 以朔 初一 也前 爲者 求 ^{異亦} 疑 . 建子了. 己已似失一世 日太元英 當杜 說今以 日年 食味能 在氏 即門一四十二 閏 而印制定 三以 龍 地 遂 月也後 聚用兩 正月十四日 諸與中存 秦則姜以 則是 月 也 在 西已岌是古 日癸

冬 有在多經 後 文 傅 毎 至 與 是 失 八至文 不 杜 月 得 應 說 經 朔 為 前 月月正否 文 在 月 朔 日 丑 其 日 非 四 月差 月 月 甲 其 因 朔 日 寧 子 於 在 至 亦 謬 違 前 前 當 日 相 週 後日 定 蓋 年 中 也 符 於 應 經 是炎 恒 氣 閨 泥 彼 其 朔 閨 多 而 共百 信 也 + 傳 說 則 說 衛脚 如大 而 未 澗 自 胚 推 杜 矣 閏 亦関盤折 月 以 枚 移 嘗 按 食 陳當 二屋 大 只 不 大 杜 在 無 閻 在 祈 鵡 祈 是 預 者 氏 国国 子 若 歷 而 歷 長 日 乃 ا 十之 月 歷 亦 歷 枚 所 琅 禹 家 澗 閨 閏 推 史 云 內 氏 月本 合 官 凘 春 前 以 年 率 推 今不 朔 秋 考 不 為 在 周 月 得 月 及 得 其 食 拋 入 īE 使 傳 其 公款 置 亥 多 與 朔 建 明 此 丰 閨 年台 與 經 丠

也 在 當 不 国首 灱 至 辛 矣 叉 於 當 4年 不 時 月 建川 平 未 按 E 誻 移脚得史 細 此 家 仐 見 月秋八 官 以 推 之 ķ 授 以 年 所 以經別 至 歷 尋 榯 冬 背別此 西 說 失 家 之 M 先 法 至 並 經叉年常 耳 耳 於 娏 法 推 个 件再 法 不 况 至 傳 定 授 從 余本不强 經 於 用 冬 時 疎 實 之 以強為為文 心 至 在 胚 盖 癸 舞 更 明 閏 頗 法 其 此 酉故定 細 當 冬 為 関係 所 謑 亦 以 在 歷 至春四月 艦 令 自 妣 杜 歸 秋月多則 庚 家 辛 冬 빏 有 HI 之則至冬 未 至 說 月 前學為在至 明 不 閪 胚 則平 史 法年者件子之 法 合 됬 相 閨 當於之在 神 未 削 新詁 振 经法 前 至 十 冬 將 經 經然事年 中 月 以选择可 增 紦 達 定應是知者 爲損 初 閨 得定當旨四月降後乃

於歷者秋朔二守分至至千法 敬 是 然 每 志 矣 時 日 所因史南為 南為立歲計至傷法餘兩 四則 年加 於 失 推作 之 下春春其推 五之 九 年 謬 分 至 官以 年 秋 今正 昔 法 月 人 成 歷 日 相 中 之 法 人 滅 枚 E 食西 折 三日涌皆辛早四得月 亂非亥 有非相得隱 考其其朔 畿 四 距 分日 世事并冬日日之 有論至且南者 正 百 川明 有至矣之 月 冬之: 至違不 至 考之以 而失能為於也五刻庚 有郧昭春無日四 日 秋 怪 非為 其十四 常之 冬: 合年至舛 四 所者二見 誤刻 為 焉者此 天天 也四 是月於 能 己傳 盖十 正 則 亦元 推 求春丑者郭四冬冬

利用

全美工

朔 考 寅丑 爾辛寅閏 子閏 閨 月 餘 月 月 歪 月周月間月周十亥 萬 ∃i. 朔 月周 īE. 萬 億 泛 Jί. 經 萬 庚 T 朔 朔 PU 萬 寅 六干· 那 朔 百 周夏 百 四 六百 萬五. IE 百七十 月月 + 萬 九萬 庚 食 分 分 七 分年 限 四 分 十 百 魯 分 百 周夏 + 夏月四 法 秒 秒 推 IF. 五. 秒 〇分三 九 止 分 秒 矣失 . 月 秒 五 九 别 閨 秒 秒

秋 月 四 較 食載 春 月 宜 日 統 春 秋 食 謂 个 城 中 秋 周 樸 朔 花 子 算 國 爲 是 精 梅 後 棃 閏 年 法 各 皆 於 代 食 洲 Ж. 氏 福 小 月 箅 論 有 有 黄 莊 食 不 氏 發 黄 術 中 異 收 春 澗 氏 何 丽 明 塞 茲 閩 艦 限 秋 大 年 是 同 惟 帷 需 在: 不 授 偶 年 故 日 異 同 具 用 西 謑 南 食 前 御 胼 樸 亦 月 載 集 法 雷 樸 當 儒 算 製 华 其 日 月 不 得 其 或 歷 誻 闁 食 黄 台今 專 澃 術 而' 西 理 氏 說 算 用 考 之 法 而 以 絬 大 数 中 冹 非 推 五 不 惟 覈 法 也 西 推 冹 不 用 在 中 是 訛 莊 專 鬭 法 其 西 年 覈 法 夏 數 精 法 有 用 īF. 沈 中 之 四 備 自 五 年 以 利 當 法 存 法 之 中 於 未 瑪 自 嘗 考 太 肈. 寶 夏 春 談 爲 推 初

等火日往样已 以 枚 長 荐 爲 授 朔 公 歷 史 魏 八度 家 歷 壬子 半 多 官 數 時 非 按 難 四 故 此 不 盖 也 所 皆 即 較 以 據 未 稩 所 說 之入 日 癸 或 符 通 九 諳 恐 食 推 周 疎 四 未 食 矣 日 實在 非樣 限 謬 往 歷 係 晦 正 竊 七正 以推 亦 法 應 皆 往 M 疑 交 荊 在 近之顧 不 襄 經 月 三月之晦 食 經 文 胩 朔 算 至 公 夏 合 一是授 限 是 文 其 刖 時 食 合 震准 跋 實 叉自莊 日 實 限 朔 再 時 兼 差 月 隱 失 於 一月交 不合 歷謂 云 以 桓 兩 閆 紦 **北** 月周 十四年 趙 加 至 未 當 文 莊公 莊 食 氽 東 胯 經 绞 初 的 文 肵 初 在 率 E Щ ナ 月 著春 已為 月 酉 訍 之世似 刻 用 是 所 CP 庚 **玉**. 交 引 穀 商 夏正 道 周 秋 至 長 梁 IE 爲 辰 本 已 月 胚 朔 建 一閏尚後 所 年 矣 失 1 係 謂 閨 北 是 交 之 也 當 子朔 癸 夜 日 閨 未 月 各 食 時

迨 F 爲 也 說 月無 不 年 其 翦 年十月 襄公 二 絶 應舛 本為 杜 魯 六月 月不止 夏 按 日 無 E 之 十二月 此 不密合天正與歷 月 1 甲 七 漻 無據 十七年頓 襄二十一年九月襄二 不 宣 挻 說 子 统工 明 月實 、所推 至此 再 十年 亦 可據 失 丽 耐 非 此 當 叉調 琞 法 傳 西 也 枚置 四 周之 一个考 或 以 法 置 因 而已也三月為 月 辰 国男失 係 餌 成 吻 兩 在 九月矣合之經文所書 合 十六年六月襄 左氏誤 + 數 襄 閨 申 公 有 省 所 並 以 再失 司 加胜 月亦 ---應 無 丽 十三年二月襄二十四年 聽傳聞 不符 十七七 歷之過 朔 天 僅 日亦 一 時 二十六年十二 IE 年 失 即 其 是則 當 十四年二月褒二 以 而妄載之 後 曲 裹 逐創 時 此 閨 削 始 二十七年之 史 是年之十 經 狩 誤 左氏再失 爲 官 十二月 乎歷 文 推 一月文十 頓置 胚 轡 所 H 法 非 書 數 兩 其 繼 E 日 閨 日 月 七 食 食

此 如 是 法 莊 稽 以 僅 败 數 求 推 異 昭 月 杜 其 非 自 年 其 平 安 之 時 然 其 公 九 氏 難 順 稱 八 党 朔 在 術 月 得 舍 所 而 明 談 年 之傳 交 授 + 爲 宜 經 幢 自 于 殊 子戊 泛 修 日 時 四 再 而 味 推 推 蛥 食 失 從 乎 毫 畋 年 誠 耶 不 算 聰 愁差 其 合 初 数 上 閆 干 傳 五. 不 丽 間 古卓 中 亦 推 徐 易 梁 于 月 似 然 此 碃 法 為 莊 日 也 也 傳 有 氏 欴 门 古 先 公 識 施 食 然 此 推 궄 圃 能 未 **今之勢** 之 以 谬 夜 也 彦 步 天 閪 15 通 在 調 食 佼 時 歷 土 說 百 日 丽 鵩 詩 £ 也 周 辰 核 F 未 誠 灭 而 也 之 子 以 猫 在 之 彩 足 E 經 有 所 申 爲 若 酉 失 合 授 之 是 鸖 不 不 븕 Ť 亦 向 初 帶 於 時 不 再 月 HJJ 解 者 推 辰 遛 後 於 食 昭 妌 亦 攺 失 不 公 月 閨 實 經 之 月 加 過 閨 乃 之 月 文 遂 於 数 乃 傳 省 時 在 其 其 時 合 此 中 後 前 豈 宜 日 戌 稇 所 非 七 數 其 乎 益 周 西 在 ╁ 反 抄 時 時 且 信 誠 yp

此 更 木 爲 朔 同 有 足 閨 實 距 年 非 癸 秋 通 戜 消 交 康 見 求 按 失 花 日 朝 丑 長 合 榯 月 歑 西 準 與 周 閨 食辨正 憲 之 於 夜 法 以 倘 甲 寙 杜 之 日八 法 方 推 之 上 經 說 西 氏 有 精 徐 積 莊 合 傳 推 法 長 實 無 碓 文 年 密 所 衎 即 歷 距 以 D六三萬 定 足 箸 於 上 四 時 通 年 以 公 春 年 授 月 加 之 當 秋 亦 朔 千七五九三 時 减 至 逋 五百年百 之 箈 朔 合 月 丽 不 分 黄 朔 矣 七九 中 後 閨 日 西 艦 枚 宜 南 八四十 馩 人 食 編 旻 於 日 有 需 之 八 分 嵗 箅 至 閨 胚 平 推 冬 實 巧 考 六八 閨 朔 數 其 得 算 至 差 八萬 叉 亦 閨 在 癸 日十 入 湐 當 於 十 三六 上 北 十六 前 年 大 置 餘 未 二本 統 歲 編 在 小 初 之 終放 不 年 莊 肼 춢 跋 型 同 公 密 而 模 亦 終 + 也 干 求 似 支 定 和五

泛八二朔。積一距,水而當為月一安十一宮三三四五朔 〇十五九四五 分 至 定不與壬 宜六周三秒二秒十度七百二 食 无三正 九十六七 元 朔必之子海命 肖集四十四四五九七萬 二萬月一萬十十字 合成葵寫有較十六十分十五十九 入五 交 四〇二一 巳 今初米癸加南二度〇五六九七千 \$--泛 图七 萬條 稽 職責 期末 均雷 鐵五 鐵十分入 加氏 而長 敦黄 不十 正 ○宮 首 展八一八經九四年 三三萬朔八千五一 中東 养初 4氏 人五 月 一度 朔 月五八人六三十千 **富得 癸若 是所 食分 交 孙**分 三十 二奏 丑日月常展二 周 三秒 三八 經四八交四百六九 **注丑矣食入**差 十分九十枚〇日 朔二泛冬年百 **壬四月日至中** 日未 在食一二〇宮四之五二 子+ 交四四〇五積 食物 二限度 月 七二歲得 六七 周嘉三 董 変 秒十 西八泛六萬一十分 九稽 在十月 實周四六 宫朔 初萬七十一二三七十七 三大平二十十度 ○交 東八二一 六四 六萬 八十 定七三萬十 閏 萬一 月小朔月五一十首周 截時 五四 平 分宫 嚴五 朔 七九 第一不一二餘○億 省五入九 月 四六四四 朋有〇十朔三二二交百十 平震|八八三十十十 月 周 六八 有一限九 交 四萬六千 4六三泛亚四四 蒯来四日四九五七 交 十八十萬 编台 月 五六六六 百 交實 六八四日 砂度 周 五宮一九 選為 交 大萬 經 通 泛胸合三九三四三〇十度二秒千

實一限0四一歷三二年 交四五積 距 正日推六 六一一月五秋泛 三分至范嵩和 收四战九疾 分升 盈 月月 日 天 五六元 景 四十回来大北末天八十正十十辛福 七十二年用積六百限正四七經四五巳推 釋刻疾末 度 ○五七 緒 五萬 朔 萬雄 積 昭 地合積 三五 三 九十 歷 八一二三〇六 年 公 多角度八度月四六----〇七十一千九-二 五乙較五二次一日六百三八三一六十千 朝未七二六四歷二九〇七月 六萬六百八七 四 日食誤 五度四一四八盈七十入六五天年百年 ○九三一一日末 一日交 三 正 中 正 二益三種大口和月冬積 月 加分八七度三厘十經至分乙 城五二三八二月典为朔加〇六未 差二分月八皮温四萬五三八十九十朔 四二七六 疾 〇三 歷 春三〇十八五萬五 日 十千五八 末 三一六一四八二一四萬〇億 食 三二月限九六一百九一三萬閏七六 百行二六五三八〇同九八六餘一千 定 遲 七十 天 三五夏三 天 四十六七 朔度五八正八日之四正六五 十三度-五双疾 六三八八〇四通

檢晉 春 於 按 大 春 H 非 史 麻 於後此 五 日參差者 祈 此年 食當 秋 癸 在十七年也不知者因而誤 官 日 秋 無 授 M 無緣誤 書天文志 經 日 比 鸙 入食限 朔日 食 不 **文所書宜十七年六月癸卯** 云个按 在 時皆云此年 食辨正 兩 非 之 比食 載 Æ. 月 書當 理襄公二十 食談七為十 但此 可 而朔 數 如湛氏 與帝紀 次食 由 計矣泰西湛約翰云以法推之西國十月 叉 備 五月乙亥朔 及朱 所 中 非 籣 之譌 推 癸卯此等誤 處後世史 七 國不見 年二十 川則宜 此婚簡也宣十七年日食別 督 增 蓋七年六月癸卯 五行志言 一十七年之日食當是 筆置 入食 史所記誠誤特是年 四年 日有 敗 限 ! 魏晉 六月甲辰朔 食之此史誤也姜 皆 七年為 刚 月 兩 九 十七七 朔 家 比 朝 多 日食 食 日 遂入 有 七年六 不應 有 或 無 食 箸 其 謂 食 試 食 初 個

有 比 及 中 順 復 年 在 年 史官之誤漢高帝 灰申 七 金 推 食 寅 此 子 理 癸 余 未 錢 月 刻 猶 年 比 M 北 再 嘗 食 Ī. 食 朔 申 Æ. 兩 食 可 相 次三 見調 月 僧 甚 月 法 虚 望 酉 距 Ξ 諸 初 然 指 初 入 月 次 在 俱 中 次 限 爲 爲 其 西 业 兩 日 史官 史 此 日 法 較 國 日 月 刻 文帝時 日 誤 食者 皆不 日 偉 不 盖 逭 金 比 復 傳 之 當 錢 食 食 烈 準 也 圓 謑 亦 食六月初 多 未 依 見 + 無 咸 在 亚 西 M 有 間 矣 癸 有 國 豐 力 可 而見於 為據 謂 枚 月 M 刻 之 然 新 九 之皆史之誤 董 年 第 此 法 卽 元 初 / 亞美 今 ïL 也 術 食 為 己 食 夜帶 未 中 都謂 然 日日食十二 卽 加 推 日 之 子 復 国 有 則 利 西 食之 僅 主 所不 術 之 比 春 加 日 四 修 食 中 所 食 秋 E 洲 人 言 推 說 推 榯 月 見 國 叉 中 及 月 寛 也 望 相 旣 襄 西 太 算 如 歷 咸 其 次 有 平 有 公 初 庻 距 書 洋 五 比 兩 月 初 豐 見 豐 朔 六 次 其 食 東 日 虧

此 能 與 是 時 兩 冹 僔 推 閨 經 也 數 而 文 逭 然 矣姜 丑 此 十 術 符 是 年 年 合 不精 當 月乙 亦 傳 經 冬 云 严 随 皮 間 文 時追 食 亥 寒 失 傳 頓 大 日 辰 在申 置 抵 食 訂 時 朔 + 뙮 春 左 皆 以 豈 無 閨 加 兩 謑 秋 者 閨 不能 氷 氏 司 時月 耳 之 枚 長 有 固 歷 皆 在 此 鸖 合 有 訛 於 再 非 過 査 亥 年七 者 非 事 史 何 失 也 之 朔 人 再失 自 不 以 如 食 因 實 閨 交 月經 美 驟 長 去 而 昭 限 分 岌 不覺 閩 增 於 之 公 有 月 始 歷 干 矣 家 兩 食 者乎 百年 閏 十年 此 杜 辰 杜 所 限 始 任 氏 左 推 大 跳 得 戍 曲 歴 如 日 氏 皆 衎 こと妄 南 春 則 同 亥 作 彻 再 家 同 長 失 傳 明 猶 歪 朔 無 戌則 也春 閏 氷 年 文 能 必 在 厭 時 非是 亥 春 前 秝 推 則 非 굸 是 在長 秋 近 朔 算 是 申在

厤 オモー 丽 此 者 戌 也 圃 也 按 年 朔 叉 13 太 言 巴 左 而 矣 加 日 此 史 傳 然 年 傳 本 非 當 月 實 也。 夏 期 四 日 祝 食 子之 食 前 史 請 謂 法 江 不 五 甲 之 用 朔 經 氏 朔 孟 年 得 後 戌 從 幤 日 食 頄 有 酉 皆 夏 平 朔 月 合 夏六 月 姜 則 彼 修 日 子不從 合交 发 年 併 食 叉 時 之 按 應 確 經 六月 文 兼 之 食 限 史 是 家 事 誤 左 朔 所 時 太 書 氏 不審 史 考 非 或 夏 日 六月 云 食 朔 是 九 固 歲 之事 日 交 蜡 得 訍 月 繫 避 分 然 日 궶 戌 則

春 gp 毎 渾 多 秋 辰 是 戌 爲 月 於 不 建 日 在 月 荀 朔 春 九 子者 之二 食 本 申 月哉 秋 至 奖 錯 年 蓋 中 仍 図 三十六赊兩比 削 非 볡 先 春 建 十 月 也 西 列 師 且 是 秋 + 七 亥 甲 國 日 夏 涉 此 걎 之 食 自 各 正 戌 然 因 H 考 Ξ 則 ۳Ŋ 誠 有 世 棘 閆 缝. 月 史 津 推算之法益 亥 胴 苅 年 秝 九 됬 食 亦 官 月朔 學 者 戍 是 未 之在 外 無 增 不 月 拞 之二 置 自 疑 食 得 明 故 不 在 當 矣 為 周 誻 得 何 IE 四 不 秝 榯 + 有 旣 菻 + 非 忽先 為 爲 能 於 東 四 四 家 世 Ţ 明 是 遷 必 日 训 建 以 此 十 月 夏 糇 朔 叉 庚 辰 王 閨 室 有 午 II. 朔 Æ. 伯 周 厚云 寖 多 正 庚 九 月 申 四 無 衰 月 舛 以 年 疑 午 質 丽 春 IE 中 逐 傳 先 術 矣 丽 調 Ē 秋 朔 有 夏 滅 鸖 建 九 求 申 IE 是 陸 錯 不 丑

唇 年 歷 秋 敬 依 朝 食 公 歷 次 經 秋 所 所 衞 建 然 無 IE 朔 不能 朔 之 後 樸 日食 證 朔 謂 丑 丽 年 六秫 字 交 胚 違 政 摲 推 得 杜預 辛 詳 日 百 不 變 食 得 辨 經 或 酉 者 四 郭 粽 者 家 今 + 之故實 E Ť 云 無 氽 4 推 不 計 不 五 百平 : 所 不 敬 全 週 魀 日 不 惟 七王 大言 鸖 載 授 或 推 經 無 莊 精 正百 失 先 之 者 之 時 足 十八年 B 之前 得 日 欺 愚善 以 史 歴 日 不 之因 官失之公羊 中 月 月 人 過 法 或失之後失之 贅 西 而 耳 經 頗 爲 得 Ξ 湝 然 秄 月古 深 推 其 日 稠 春 王二 + 以 月 箅 詳 明 不 秋 **今**算 能 阴 其 省 上、 對 密 月 中 勘 推 失 當 云 凡 而 唐 日 西 衛 閨 以 得 而 推 不 食 據 者 前 巴 B 樸 算 所 歷 入 行 食 食 或 者 悉 日 所 至 在 明 正 得 考 法 有 日 朔 不 進 則 經 坐 ÷ 食 能 以 嗚 朔 不 周 無 而 在 ン 呼 七 政 定 知 斻 合 以 不 正 朔 必 樸 是 定 春 本 不 寓

春 正 失 在 四 正; ;月 統分食 午 日食辨正 日經 而 閨 四 云是歲二月己 辰 爲 在 核 入 日者指夏正二分術推之食 食 失 之 隠 經 入 周 限大行 說 謑 年 交 Œ 傳 年 閨 無 限 正 爲 日 月 故 閏 月 魯 月 推 以 夏正言 在 以 往通 耳 朔 同 减 十二月 算 寅 之 亥 日 限 里 往 雲 日 正 业 在間夏朱 月 本 也 朔 差 不 日 韜 Ł 爲 是 合 無 食初 按 本 貞享歷 慶雲春 年 正 刻 當 即 隱 己 四 一月 他 Œ 朝正新月 巴 在 如 桓 推 叉日 似 月 2 皆 是 庚 秋 年 時 於 失 倣 得 法 IE 入交 周 此 是 多 朔 閨 戾 月 朔 月 爲 閏 後 用 庚 Ξ 秦姜 也 商亦 日 朔 故 食 Ξ 初 月 食 在 月 月 正 當 徐 西 晦 四 岌 考 建 린 己 西 巳 굸 湛 歆 巴 校 癸 月 國 也 出 丑 今以 涧 朔 春 朔 以 若 酉 氏 韗 去 秋 爲 平 加 至 周 非 正 交日 時

年 桓 志 然 指 當 建 元 時憲 夏 凱注 按 丑 推 壬辰朔 西 而 IE 是 錢 年 正 光 食 七 年 法 溢 月 旣 丽 言姜 推之 於 去 月 正 恰 日 申 盘 月 外 大 初 朔 是 辰 世 交 西極 惠 月 初 朔 胀 八 加 既 岌 七王 若 小 日 時 外 食 氏限 謂 百十 六 金錢 是跋 食 湛 日 分 月 半 亦 在 零一 申 分 在 限 日 農 氏 八年 不 六月 食 本 拨 日既 大 七 未 表 能 午 歷法 月癸 十 祈 冬 同 七 疇 盘 經 人安 劉 四 者 夏 授 掩 至 七 時 食 亥 Z 秒 有 歆 應 月 日 八井算 光故 ... ハ 朔 八 不 縋 推 1 得 分 月 無 爲 辰 歷 之 至 爲 哲 全 以 詞 卽 並 **£** 朔 月 食 貞 上 與之 飫 周 辰 日 月 非 有食 享 之 之 亦 徐 爲 趙 虚 ·歷云 時 合 围 旣 色 失 ∭ 辰 閨 之既 月 朱慶 臣 元 其 新 朔 柜 推 法 推 史 中 其 分 日 歷 此 闕 杜 雲 食 是

春 年 莊 建 桓 秋日食辨正降 建 丑 公 無甲 歷 或 以為楚鄭 復應候 或 十七 业 十八年乙巳爾 分人食 庚午朔 天象 在 所 凡 晦 推恰合 子左氏云不雪日官失之穀梁傳 刻 雕 分 年丙戌 原 分韜 微 限 日 日 有 有 **今推** 食 失 後 刻 微 異 閨 當 一世歷 按 者 分 末小差 西國 点点 起 也 是年 裰 政 六在 趙 嵗 百王 法 建 異 百王 東 十月初 正月初十 都南 漸密今更合中西之長交食應時 梅氏定 不得為差 山 十年 月庚午朔 引 北 Ш 五 長 九日古人不知定朔故日 三日大衍歷 不 乍 年 胚 日 同 經春王三月日有食之是 經 + 甲申冬至 或 十月朔日有食之是年 加時在酉入食 月 異 不言日食二日劉 庚午 術算法不齊之 推 朔 得 應推至十 在 日 食與 + 限 今 月 歆 食 柭 胎

所 密 新 月 月 食 限 日 出 穀 矣 當 稩 求 法 分 平 大 出 丽 鞃 梁 與三 經 夜 定 在 朔 祈 黄 四 按 云 而 食 書 棃 年 朔 戌 壬子定 國 是 不 歷 解 質 也 統 īE 洲 年 是為 推 四 順 曾 數 食 徐 交 四 得 推 IE 癸 月 日 Ή 分 朔 是 得 初 月 何 周 夜 圃 至 不 是年 七 尚 授 癸 食 也 元 歲 至 臣 + 言 在亥 以 日 有 時 日 公 朔 丑: Ħ. 湛 ¥ 按 質 ìΙ Ξ 月 Ξ 日 羊 宋氏秋 夜 術 月合 Œ 氏表在 氏 本 罪 朔 甲 傅 食 削 最 月 榯 挝 交 子 食 以 也 冬 四年 定 卑 黄 泉 朔 限 寪 分 史 加 行推 朔 入 癸 西 食 减 日 梨 竝 至 推 食 國 應 在 洲 丑 晦 合 同 予 分 謹 推 劉 限 是 四 朔 之 是 歪 1 日 所 以時 <u>=</u> 日 至五 歆 爲 推 月 歲 痱 人 加 在 月 分後 未 群 初 年 差 榯 最 說 夜 中 蹇 不 六 月壬子 高 一分 食 + 杒 同 明 法 餘 法 應 初 日 以 衝 卽 旦 百八 推之 爲 則 與冬 烮 小 在 食 日 刻 秒 朔 酉 梁 腊 考 交 先 魯 食 從 食 傳 蓋 杒 其 是 日 衡 而 等水主東将已 莊 之是年 公 食 推 未 杜 清 是年正月二十八日辛 乘 分 同 謂 得 九 任. 朔 歝 之以六收 度 掂 為 申 建 是 1 辛未實 + 之成 氣 日 定 秒 月辛 Ħ. 徐 拞 食 映 朔 刑 业 一之能 月 年 中 圃 當 分 以 İ 未 مرد 臣 西 七 在 版 積 日 朔 月 升 此 虱 子 本 推 自 者 卑制 年 交 定 五 朔 日 干 西周 九 莊十八年 分 朔 指 月 日 月 夏 业冬 衝 百 錯 王百 劉歆 食 前一百二七 在冬 无 Œ 六八 則 十 猶 十三歲 M 限 日 至 十年 中 至 言 失 以 湛 得 至前三十四 八二 此 閨 也 間 爲 氏 見 隼 應 今 也 以高衝 表 應 初 經六月辛未 五月二 一餘 有 脳 分縱 與投 閨 推 五. 再閏 月 분 分 七干七 拞. 嵗 時 + 月推 日 有加 度 行 也 魯 而 長 9 分 長 月 歷 至 趙 時 H 朔 歷 辛 大 四分 七 竝 分 日 或 祇 月 秒 未 衍 報 同 有 晚 朔 劉 歷 辛 按 食 而 五

是 莊 食 莊 オ 年 公二 公 天 「 ᆲ 之是年建 正 當 當 度 翦 楚 十九 按 建 = 無 平 西 四 閨 按 國 十年 禦 國 是 疑 朔 是年 十六年 Ŀ 叉 191 年 分六秒 殆 + 八月二十 分 得 失 正月二十三日丁卯冬 變 蓋 £ 子 本 1 IE E 法 娏 月 月 年 戍 癸 个 實 西馬 夏 閨 初 初 丑 Œ 始 九 經 法 九 IE 百周 此 微 日 而 書 日 日 百王 忠穴 盖 言 癸 見 丙 故 六十· 百1 食 亥 午冬 失 也 差 +E 年 六九 閨 徐 뛙 者 Ø 三年 十年 圃 C 加 實 蹑 至 IE Ľ 年 中 至 時 推 經 띺 後 大 年 굸 火 推 經十二 月 間 九 在 至 應閏 月 十 二 此 次 至 B 十月 庚 劉 之 6 月 月癸亥朔 七 午 先 歆 月 尾 庚 交 朔 月跃已置 九 癸 夏 午 亥 日 正 爲 周 度 朔 有 周 朔 食 月 日 宫 + 日 日 食 食 有

年 僖 八鞘建公微推失 子 玷. 入 得 歷 是 年 食夏 旄 先 音 年 正 丙 限 彦 一成 正 寅加 夏 搠 為按 徐 **在食 在食** 章左初 拨 圃 首氏四 月 木 臣建在 矣 年 云业 日 是 甲 交: 應 仍年寅 周 歆 閨 以 照 正冬 庚 經 午至 古月 宫 為八 經 則 食乃失月 法 九 辛 九 法在 月 但亥 月 度月 本 閨 戊 月 得。 前 戊 五 周 酉年 申 十秦 題 申 南 夘 至 月 朔 分 朔 分 爲 申 朔 日 疎 日 有 月 統 食 叉 統 仍未 而 先 食 當 四 大 而 時 祈 商 西 授國

春 秋 周 分 盆 密 丙 月 得 率相 歷 之 先 日 朔 月 日 剕 月 美 天 盏 朔 因 食 加 戊 I 引 依 朔 南 校 寅 辨 减 以 歷 丙 嵗 周 唐 丽 Œ 至 九 日 以歲 下之 胚 百 歷 當 月 皆 年 則 朔 Ħ. 與 差 人 有 之 以 朔 月 氣 戊 强 盆 消 辛 推 差 至 申 月 日 丙 長 盖 亥 後 爲 朔 惟 之 1 辛 日 以 枚 月 天 月 新 南 術 在 僖 四 也 亥 朔 11: 至 Ξ 百 也 推 牽 五. 多 魯 九 年 年 唐 術 牛 北: 可 推 朔 初 周 朔 南 平 刖 歷 祈 之 也 申 殷 酉 庚 差 Ţ 正 歷 未 朔 戍 歷 月 T 以 IE 月 H M 密 担 則 日 月 辛 古 未 朔 求 推 與 今 亥 劉 朔 占 定 以 率 日 面 朔 術 艘 푦 與 玉 朔 丙 近 餘 推 以 差 首 子 尙 歷 子 爲 地 四

年 僖 年分 周五 當二杜建 應 謂 j 長 九四 \mathbf{E}_1 月 西 十 註丑 歷 之 置 以 月 庚 日 國 度 不 + 竝 五 午 年 交八 辛 閩 食秒 月 朔 91 癸 五 朔 歷 先 去 ----寅 冬 官 酉 分 則顧 經 + 交 夏 夏 失 至! 四 前氏 閨 E 正 分 九 八賽 此震表 微 之 月 歌 正百 再 准 月 推 食姜 並 按 秒 入 四四 食月 失 朔之至 限 岌 無 是 十年 自 閏 閏 本 限也 大 年 日 七 僖 年 加 玷. 微 至據 五. 月 經 時: 應 此 年 月 入 在 交 推 同 周 傅 周 劉 月 食 丽 交 交 九 酉 至正 仍 推 食 歆 庚 月 徐 五. 不五建 偃 圃 月 以 午 合 忽 應 食 至 仞 臣 食 日 在 庚 置 年 夏 有 未 月 在 午 算 E 按 食 乃 度 齊 謑 朔則 施 -2 僖 衛條 止 杜其彦五 四分其食月 是

亚 僖 看 公 約 左. 經 子節 云 此 謂 乃 以 囫 按 氏 得 E 日 翰 年 五 뗋 吉 是 其 周 顶 僖。 不 年 說 **.**: 之 正 無 此 四 IE 业 亦 外 書 也 年 IE: 日 万 為 食 月 朔 其 殊法 之 實 Эî. 不 日 食 交 與 也 丙周 然反 足 本 年 中 宜 日 在 六度 年 疇 在 史 加 國 百王 官 仍史 日 月 不 四 四七 安 H 失 月 用脲誤 見 丁 十年 未 井 申 然 Z 西 商志是 文 П 算 朔 冬 也 JE. 國 年 亥 劉 哲 即 經 建 誤未 至 時 飲 所 夏 中 1: 爲 五 Ŧi. 作 正 月 日 為 間 以 Ж. 叫 貞 E 食 食 應為 核 也 日: 有 在 享 月 四 非 閨 者 歷 朔 年 日 四 正 推 食 月 擃. 則 日 月 是 庚 得 也 业 图 齊 周 證 年 F 其 湛 越 午 百 歲 時 朔建耳 氏詩分 建

建 文 火打起弊日 子。图文。誤年會史 食一平限不 食歷限微 朔差能 者豈出 元 Ħ. 限志再 月 癸 日而四推食 丑 閏 躯 條 前限 容 其 食 元 月 是们 說無 人一癸 後: 亦! 뛨 近甲以 11: 同 朔. 氏時 是 朔 古 子為 1; 交 H. 【人 推。 不食 . 4-4 五六 所 較 合 限入 食 徐 吾 交 食限 四 雲 是 年年 謂 氏 度 限誰 限益 舥 傳 圃 間 不 湛 或以 前 噫 띮 月 即欺愚 推 食 後 不 氏 癸 待 為 而 此 天所 亥 音,卯 推 乎 分 得 食 日 年 較 矣 二惟 是 涧 月 四 有食 施 徐 年 近 且 بر 交 氏 九 彦 非 之 秒 士 分 不 是 敢 謂不 年 所誤 而五附元合 月

年文 才天 到建 公入 庚 杜 夏亦 按 B 歆 子 食 IE 姜 癸 註 以 冬 五年 限 以 Œ 爲 亥 年 癸 四 日 爲 正 至 月 然 朔 正 亥 7 月 己 月 交 中 夏 1 經 蓋 月 西平期 食 間 Œ 書 失 周 應 四 四 閨 甲 Æ. 月 閏月 也 # 癸宫 午 西 灩 百王 亥 四 徐 朔 國 日 書 失 月 + 周 Ħ 無 īE 十元 氏 丙 朔 閏 魯 亦 癸 五 推 一年 月 戊 官 亥 以 地 度 宫 至 衠 失 年 此 五 分 為 經. 至 六月 月 月 部 合 七中 九條 七 劉 癸亥 日湛 分二 夏 度 歆 興 辛 按 間 业 是 IE 辛 應 元 八分 + 朔 史 朔年 氏閨 而 丑 異 H IE 朔 七 失 表 入 + 雲 食 月 日 秒 食 正 間 當 有 **3.** 閨 限 秒 朱 + 食 西 仐 大 推 越 國 之 推 氏 祈 至! 是 推 歷 四 载 В

¥ 子 宣 公耳 僅在港月月杜 辰|十|僖 微誤 遠 甲 差 月 初註 八 四 年 卽 閨 毛牌: 爲 食 庚 年 日 如 B 而 然 杜食 申 月 趙 限 則 朔 說 宜 月 加 東 西周 以 哉 以 冬 食 六定 當 山 交牌 在法 長 劉 王百 徐 西 所 食在 至 推 歷 經散 ŊI 日 西: 圃 引 辰 年六 國之 以 臣杜 月 書 在 年 辰 謂 秋 九八 為 經 氏 間 辰 之 相 七 已 長 合 四 月屋止 月甲 月 符 夏 李 前 IE 子 日 亦 + 朔 此 日 交 至 爲 日 限 本 辛 有 閨 年 氏 未 볥 丑: 食 未 六 也 朔 是 月 之 三 九:是 與 敷 既是 失 中 甲 閏 以 是 間 年 相 年; 廖 爲 矣 按 閨 距 建 Œ

拟月 分 餘 分 後限 七 以 食 然 為 爲 三是 時九 朔 膊 差 食 且 核 但 不 前食食分 分 自 百 則 可 時.交 以 加 祈 此文 則差 後 在施 之在周 知 以 酉 交 得 食申彦 四 同 亦月 四 當年 鯤 加 氏 多矣 至 此 按 半 圃 日 百 得 朔 申 酉 + 周四 度 春月月 朔 蓋 經 為 〇 今 秋為經分 十條 朔 推 未上 爲 得 作之 限 滥 寶 秒 分 北 食 爲 甚 用 定 也多 鸖 是 定 滅 朔|時| 朔 不 氏 閨 此 偶 甲 見 食 子食 甚 前 何 合 事 定 以得夏 杜 半在 月|元|辰|獨|正|注|定|分|罿 食

年 宣 建 宜 建 狄田真辨王 公 是 子 杜 文 杜 十五 閨 限 年 元 四 凱 七年己巳 則 年六 注 间 日湛 戌 不 四月 先 書 朔官失之劉 氏 朔 交 正 五定 表 食至本 日 官 五定 食 百王 一月是 戊 失 九八 百王 申冬 之 微 十年 ~劉歆 年 者 杜 入 平 十五 八 食 十六日今推 到 哉以為 氏 朔 應 四 年. 失 月應置 限 四 經 先 以 丙 置 四月 辰 月 加 爲 四月矣 經六月 兩 丙 夏 月 内 閏 在 辰 四 茲 脢 於其間 得 朔 辰 癸 閨 日有食之是年 以 泇 日 月 魯 卯日有 而 M 食 杜 衛 魯 分 當 也 月交食 衛 宫 氏 食 西國 五度 交 分 韜 之是 歷 分 按 五

明然限 圃 岌 之 臣 是 IE 法 辰 著 五 大 推 朱 所 分 祈 朔 氏 推 並 秋 中 得 叶 是 日 在 泉 团 亥 過 月 夏 姓 按 本 甲 朔 周 朔 微 平 IE 以 郭 貝 食 正 不 為 享 守 朔 則 入 限 應 十 食 至 歷 盖 此 食 月 辰 是 敬 食 굸 亥 雖 限 謑 月 年 腿 月 今 大 以 並 氏 iI. 限 入 元 衎 辛 推 月 史 未 戍 氏 五 歷 月 而 交 無 後 剗 甲 愼 分 是 郭 月 朔 日 굸 食 2 辰 殸 修 守 周 是 但 食 亥 朔 敬 五. 日 與 此 此 爲 限 湛 朔 月 泛 授 史 120 盏 7 氏 入 交 時 月 食 西 謑 月 說 食 亥 歷 國 度 地 朔 五 合 限 日 矣 仐 統 E 丽 入 限 歴 通 徐 交 五 不 氏 能 限

3

是成 偆 火 推 劉年公為未六日 應 歆 建 酉 先 日 至 食 差 以 六 若 子 廾 合 月 月為 月 非 正 丙朔夏 有後 符 可與 丙 是 癸 寅日 月 戌此 世 M 日 鄮 朔此 朔為四 西周謬 日 岩 計 或 日 H 以 及 月 H 矣 乙 五篇图 有 温 食 辰 施 丑: 交 食 不 錉 FE 當 也日 月 籣 會 合 彦 應 七十 韜 魯 誤辰在 為 西 江 += 굸 入在 宜 重 按衛 氏 四年 申 之 Æ, 是分 公 謂 月 推 志 年 月年 1 蓋 十余 則 |史| 經 六 初正古 誤差 經 別 年 歷 傳 月 年 有 當 無 月 前 推 凼 日 丙 中 周 疑 後朝 七 得 定 矣 寅 不說 韜 朔 日 知當 氏 日 朔 接 且 閨 食 甲 IE 五: 者 時 表 日 是 全 其 寅朔 是 遂 五 有 史 年 年 月 月 冬 日 食 西 初 至 為 之 七原風無

2 成 是 冬 到 公 榯 憲 年 在 岌 歌 九 至 + 五各 日 在 月 巴 日 中 以 辰 建 法 七 宫 是 申 為 日 朔 十 湛 間 推年 交 子 年 十十六 周 交 氏 應 之 本 ---夏 西 T 負享 月 正 閨 0 分 表 並 國 亥 訚 入 戊 同 II. 度 得 九 西周 <u>-</u> 八 食 夏 月 月 引 但]-] 五篇 度 限 朔 推 正有 推 + 周 百王. 無收至楚 ----个 ኒተ 四四閏 + 分二 胚 推] 中 + 分 月日 **+**E 八 得 巴 西 韜 三年 入食 似 月 月 天 食當 分 + 按 年 E 失 日 M 丁 是 紦 五限在 應 年 秒 四日 十二月 閨 在 朔 IF. 月月 Ŧi. 月 H + 平今 大 Ŵ 衍 1. 食 朔 四 拯 當 已 微 + 丙 推大 西 七 朔 寅 入 統 食平 日 于 日 食 四 四 十為十 朔 有 限月 分 一是月未 食 加交 時

蓷 年 襄 爽 是 年 公 公酉 劉 朔四 建 中食劈 交分 歆 域。 按 周 衠 朔 終 是 以 子 川 Ŧi. 年 劉 推 年 枚 然 **丑**: 為 紌 Œ 宫六度 王 以 是 得 冬 前 龚 寅 以 911 至 戊 年 年 天 為 IE 推 閆 夏 西周 西周 孤為 + **T**. 朔 得 孔纸 四日 月二 九 日 而王! 百王十 月 分 盽 五十 五十 子未 一 日 魯 趙 也 月 月 子. ·+·Ξ 十四 按 未 七年 八年 يا. 朔 是 年 年 至 分 秒 經 月 經 年 中 夏 疵 八 搠 十 食 唱二 1 **J:**] 月丁 閒 之 分 ffl 當 微 午 2 竝 П. 潮 西 冬 一月而 未 無 巳日有 月 國 按 閨 周 食 朔 至 TE. 是 FJ 爲 時 限 华 H 七 食 加 戊 初 有 之是 月 膊 寅 月 食 也 閨 在 之 首 日

是襲 年建 公 限 失 上 也正 H. . 猷以 加時 閨 月 年 在 在日丁七食日 関應在夏 十年戊申 盖土術 交 在周 月 歷 誤至 Ŋp 朔 五 肵 本 推 經 年 同 文 百周 術 五葉 誤 後 午徐 王出 統 七 推 圃 無 推 秦 月 五十三 本臣 四 爲 周 至 五十 天正 分 分 十九 二年 月 術 應置 耳姜 郼 俱推 朔日己丑夏正八月 前 丙 按 関應 岌 辰 必 是 經 閨 十三秒五 閨 朔 年 得 云 夏正 日食 Œ 月 七 誤 月 内 在聞 不 經 當 辰朔 日有 + <u>H.</u> 夘 九 西 準 鸖 國 H 後 朔 西 秋 微 八月 朔て 安 己 朔 云按 食 酉 食 推 ***** 之 自閏算

之是 獀 襄 孙 公 遂杪 劉 見 閨 年 **幹**: 庚 初 合 캢 食 建 虧 以 食 食 應 戊 則 **亥限在期** 有限 爲 亥 限 為 年 為加 加 年 夏 丙 H 帶 惟 榯 胖 食 食 申 正 긴 辰 夏 夏 理 酉 首在 當 月 酉 在 七 而 西周 I. 西 酉 乃 酉 E 定 月 是 觀 朔 秦 五藍 月 夏 年 按 周 百王 交周 庚 正 朔 交月 是 大 分。 *I*i... 辰 ++ 來 旦周 年 餘 朔 一年 月 家 宮 日 矣寅 日 是 四 年 九度 湛 朔庚 有 如 經 冬 姜 至 氏 日 戌 食 九 发之 澗甲 榯 小 三 俱 月 十 歷 此寅餘推 庚 冬城得 戊 年 謑 有至 朔 於二 對 推 入 H 月 此 推 分 至 有 人 · 用作品 五算九但交 說 食

灾 内 爿 矣 h. 萬 父 限 之 胚 訛 不 誻 限 是 墎 九 若 业 Ŧi. 月 推 萩 不。 人 舄 之 父 之 食 涉 八 刻 个 至 九 限 庚 有 說 授 百 此 為 推 他 周 月 冬 戍 時 食 物 交 合 希 在 天 腿 要 日 -胚 存 以 初 槐 周 變 申 七 蔽 在 十庚 秋 困 崮 也 H 榯 日 之 H 史 辰 十 公 朔 合 Ŧi. 年 則 頻 紀 水 官 朔 剻 当 可 七 史 失 己 交 富 交 五 度 2 官 集 H 酉 泛 泛 日 刻 月 藤 也 食 證 九 步 野 之 引 H 贬 月 至歲 本 iE 度 朔 = PU 九在 貝 党 敚 七 交 H H 煁 月 早 定 說 可 川 周 歷 按 變 出 道 云 \bigcirc 朔 耶 拟 以 云 漢 分 不 莒 **个推** 餘 末 灭 人 刻 刻 食 在 以 保 九 來 史 變 限 壬連 限度過食

之 Ë 獲 襄 是 是 劉 公 劉 時 散以 年 ł 傳也 1 亦 寫 Fj 十三年 月 以 H 建 有 美牌二 四 爲 子 之 焦 H 致 年. 前 更 拌 子 丑: 謑 辛亥 朔 īF. 冬 年 史 失 五月 日 之談 共 夏 至 食當 西周食五量限 正十二 得 青期: 本 魯 Tage 世 眞 月 間 趙 ìĽ 朔 加 西王 加 應 百正 國六 **氏**慢 孙 時 月 交 閨 败 四二 潮 在 周 九 7 49 修 月 按 **J-**] H 為 沂. 자트 巳 亦 是 宮 车车 年年 經 年 那分 JF. 癸 火 刖 酒 月 推 點 癸 初 拨 朔 是 漢 夏 四 日 IE 日 搠 五食 年. 闹 朔 庚 嵩 IF. 文 午 貧 西 月 有 孤 十圆 帝 旣 食

食寒 獲 度朔韜公 図 朔 到 之公應云 周 是 欪 + 是 食不 五 交按 月 舡 年 應 周 類四 四年 初 四 1 有 亥 年 經 說 食 九 宮 度 夏 ک 限 乙是,此 E 在 文 正 誤 誤 應 推 H 九 八了 食 食 得爾 月 五世史 條食度 限 个 十韜朔 元 月 分 西王 官四二之 按 以 周 鄭 漢 癸 五 守敬 是年二 志 楚 法 E + 重 推 分 캟 ++ 朔 秒 亥 U 記 仲舒 左 五六 日 朔月 日初 授 华年世 食 襄 氏 有 以限 食 經十 傳 時 __^ ___ 四 爲 歷推 七 作 八 微 美 二月 比 月 H 周 人 之立分不 食 年 周岌 丙 朔 正 食 云十 2 戌 叉 限 交 冬至)亥朔日 一月 既周 加 胯 大 嵗 月 Ħ 2 在 當 叶布 宫 乙西亥 有 申 不是

年 昭 公乡 建 劉 並 圃 歪 孵 ヹ 推 歆 食 食伯 1 爲 椎 邑 有 辰九 于 年歲 굸 得 以 限 得 是 在 此 首 夏 豕 去 爲 丙 加 理 申 四 衛 寅寅 年 iF. 此 月 夏 時 司 西周失 傳 地 甲 T. 九 꺒 歷 在 在 末 月 左 如 辰 辰 文 以 五景 及 魯 朔 月 百工 閏 過 是 父 當 氏 降 周 鵩 地 H 角 年 在 則 以 婁 杜 食 衛 襄 傳 較 冬 丙 十年 當 憘 閊 之 至 元 分 戌 ___ И 十 始 凱 西 韜 冬 \bigcirc 2 紦 推 午 誤 虱 乃 注 至度 所 較 按 經 息 是 時 年 書 衛 ___ 說 Ш 十 月 年 胚. 此 而之 故 地 建 月 誤 遂 未 禍 IE 甲 九 錯 豕 革 置 在 分 簡 辰 ≇ 衞 於 七 也 朔 也 之 H 日初 日 魯 湛八 且 大 在 地 有 月 統 茅 氏 im 雋 降 食 + 四 者 表一癸 遂 左 月 小 婁 同未 之 分 也 也也士冬 谳 徐矣

牊 至. 劉 年 外 在 周 周 推 雨 推 씺 1 H 建 是 杊 水 四 以為 得 Ħ. fi. 後 之 奺 日 El 月 交 商正 H " 华 周 宁 ال 凞 為 夏 H 솠 Ŀ 日 主 六月 月 嵗 1 在 戍 鷩 是 朔 肖 尘 热 己 枚 香周 月 則 食 木 退 日 五泉 冬 失 鲜, نا۔ 度 在 百王. 度。 至 朔 衞 廋 <u>=1</u>: 於 問 降 Лī. 必 間 分 日 孙 日 故 度 叟 食鞘 在 在 則 入 大 八年 在 以 當 接 儿 们 奎雨 哗 分二 周 西 是 塿 云 紦 六月 統 年 国 之 是 -1 腦 建 四 四分 嵗 始 日 J-J 子言 無 方 則 <u>J.</u> 月 遲 初 杪 術 魯 及 之 至 朔 人 衞 甲 並 晔 之交 肛 辰 H 食 H 推 岁 按 ک 有 限 大 得 徐 貧 問]]: 加 夏 圃 业 以歷 之 附 IF. Hi, 自

是『昭 ۶ 年 丛 然接 食 食 月 朔 應 建 置 當 時 是 閒 在 以 當 並 年 貍 誤 無 歴 幺 Ú 裴 JŲ H Ę 班 正 年 빌 大 國 日 娋 光 衎 未月 以 八食 万 同 月 歷 闁 艦 夏 月 有晦 7 紦 也 业 굸 īŀ. 春 H 빏 傳 若 叉 月 再周 叫壤 出出 五景 失 沝 子 胂 戊 經 J-} 以 冬 推 在 日 日 割 文 Ŧñ 姜 爲 此 之 九 H 至. 间 沒 矣 更 綳 其 }} 7 1-+1 推 先 然 在 談 4-朔 建 辰 四年 漻 儿 月 在 叉 年 H 失 H Ш 姟 紦 如 月 月 <u>J</u>E. 갵 省 不 2 驯 ųι 此 戊 為 E 何 閆 應 是 朔 間 自 砜 担 朔 間 應 盐 且 食 H 麦 食 道 HI 交 戊 **治** 杜 以 氏 J-J 按 來 戊 閨 峢 哉 氏 4. 癸 說 法 長 不 Ť. -1: 日 是 有 胚 酉 推川 朻. 也 朔 月 食 Ti. 月 不 順 7 网 後 华

Ė

火

可

見

膇

彦

耄 興 利 渾年士 + 在 為 算 74 推申經 未 若 九:推 春 Ъ. 校 可 哉 此 鸖 H 在年 月 月 岩目 年甲 戊 為 之 申 ナ H 羽 於 H 正戊 月 為 傅 月 夏 食 H 九 入 為 則 澗 聚杜建食月 攵 已四分 有 。如 亦 奺 搠 <u>.</u>]. 朔 分 瓦 氏 杜 實 有 合 無 M 봡 不 仲 諳 先 未 食 以 緣 晉: 食 策 凱 舒 歷夏符 限 傅 復 荀 以 盏 有 IE 火 周 漢 三日 之 乃|生 T 涉 得 所 月 宿 月食 卯 末 著 自九曲羲 悉 在 自 庚 合 當 棘月 錯不 建 JE. 午 在 朔 矧 津實 時 簡 知 十與 之此 在 未 又 夏 國 魚 月 j 有 淳 傳 就 候 課 章 陽 甲 顯庚 七 經軍 傳 後 之 也 餘 戊 有 午 傳播 仲 月 # 月 文 劉 朔 年 子 不 遂 遷 如 地 明 當 业 此 月 合 滅 歷 然 在 於 七求豈雞而陸是 之 前 周為

之昭 足 公 限 食 昭 置儿分酉劉 公 午 一分術冬飲 _____ 是 ___ 华 月 述 十日 年 建 M 子 推推為 建 為 作 微戊 得 年 七經 至 夏 年九人准 砂夏七正 月 庚 月食咖 辛 傳 辰晦 云 H 限 + **K**. 月 ک Ŧ 西风 父 西风 Ħ 推微月午 本 周 五次 五泉 之 平 朔 日 貝 王铂 人 Ti. OI 莒 魯 朔 H == 享 += 九十 置 限 食趙 ++ 胚 壬 介 兩 按 午 當 分 年孔 年四 推 閨 韓 交 西 年 鈼 是 贬 枚 七周 按 紦. 經 至年五六 是 · L' 岚 十二月 宫: 此六 月 年 月 儿 正月 正 杒 月 月 午 癸 癸 朔 Ŀi. 為本四 酉 酉 建年度 日 朔 朔 子月五統日 有 日 交 秒 而應十四丁 食 有

쿠 朔置閩 表 經 是月 J. 至 年 應 云 丽 見 按 從 肵 在 凯 食 起 注 倳 跋! 不 記 限 應 Ħ. 別 年 H 隟 此 明 連 據 遂 杜 月 绞 酉 分 是 才. 韜 有 書 此 朔 多 經 與 傳 丽 킳 以 傳 桜 庚 經 紦 挻 H 居 鸖 Ξ 妏 誤 是 四 異 事 作 紦 红 戍 年 皆 省 道 大 Ł 不 如 詼 於 11. 衎 ---為 胚 符 傳 紦 四 故 嵗 疑 H 秋 足 其 國 灷 鸖 授 亚: 冬 榯 歶 漻 終 泖 榯 杜 是 朔 時 推 孔 可 元 置 子 日 鸖 知 凱 經月 四 閶 以 年 文 H 癸 矣 不 冬 月 酉 本 願 癸 玷. 加 俱 謑 H 至 談 粦 在 楝 西 在 劉 高 為 中 卒 ľŲ 丽 B 傳 春 癸 間 在 傳 王 次 置 以 H 秋 dh 謑]. 业 後 寅 傳 大 筝 也 皆 酉誤 耳

建子 **毕火!!! 医脾** E 昭丛二 秋 時 月 閨 劉 初 四分二 互 歷法 據 本在 交 쐆 在 統四分術推 推 異而反謂 至五 十四年癸未 4 日差 周 周五宫十八度二 以為夏正 置閨 秒 史 四 閨 月乙未朔 入食限 月 日 於跋 果 經 誤 三月魯趙 得夏正 爾 於 統 六月安得 月 加 此 故 Ħ 故 日 四 釋經者之酸也 十月 在午 十七分五 分 食 也 五田 術 當 分翰按是年正月十六日壬子冬 **述歷以為** 有丁巳 西 平朔 癸酉十月 交周〇宮 以 俱 七年 推得 闽 削 ŧ 十八八 經 四 經 夏正 波消 傳相 丽 月初二 五月乙未朔 閏十二 秒 經 顅 符六 **魯骅王** 四十微 日 氏叉疑 月以 平 湛 月 於 朔 朔 氏 日 1 當時 是月 表 食 刖 食 後 낈 限 四 왠 未 是 年

建子 定 之是年建子 才毛 昭公三 公五 劉 是年正 並 四 至 國 食 歆 限 月 四 推 分五十二 仲舒以為 日生美工 + 分 交 以 年丙申 歪 加 術 爲 周 月初七日三 月 時 月辛 夏 玉 杒 竝 在 年 秒 宿在 宫 推 四 Œ 巳 灰 西周 Ī 得夏正 亥 日 寅 五敬 一十微 朔 十 己 心劉歆以為夏正十月二 月 百王 西周 統 派 日 丑冬至 零十 五散 一度二 四分 入食 正月平 食 越 四五 百王 當 分 年年 得九 十九 術 推 限 西 韜 經三月 十年 朔辛亥正月交周 國 俱 加 至十二月辛 按 年 分 脖 __. __. 是 推 經 辛亥 在申 得夏 月 四十七秒三十二碳 年 初 正 Œ. 朔 月辛亥朔 + 月 一十月 H 日 亥 日 初 湛 有 朔 朱 九 0 平朔 燕 氏 食之是年 日 日 表 宫六度 食當 庚 分 H 申 辛 韜 同 有 冬 亥 按 食 西

臣 定公 是年 定公十二年癸卯 之是年建 火王 正 並 固 劉 爲 彦 而 建 + 仲 十月 月 食 移 士日按此 至 歆 九月十 中間 舒 子 置 以 **建辨**E 朔 限 拞 以 年 滅終 旦 亥 加 平 爲 時 有閩 爲 朔 癸 丙 五日經書十一 4 也以 在 先夏正三月正 宿 业冬至 月二日楚鄭分 丙寅亥周〇宮 應置 申 在 西周 柳 Ξ 四截 囚狱 推 劉 統 在六月後 百王 百王 歆 至 四分 九二 九二 入 月蓋失 以 ++ ++ 韜 月實 爲 八度六分 月庚辰 術推之竝得 七二 四五 夏正 按 推 年年 年年 為 得 是 經 經八月庚辰朔日有食 六月 建亥 十月 + 朔 閏 年 也或 正 日 四 負 阿日 + 盖 丙 月 月 夏正八月食於周 疑月 本 斑 一 十 内 當 趙 秒三十二 朔 年 寅 西 分 應閩 謑 匪 蹈 七 日 朔日有 七 非也 食 按 日 月 當 是 Ţ 年 之 月 施 酉 食 西

損 皆 皆 所 以 左 习法 千六百三十 謬大抵 上春 先 跋 不 氏 推 宫 附 冬至 符 所 為庚午冬至次年 日 隱公三年為辛未 ŀ 史郭 秋 因 戦 度 年辛酉歲三月己巳 1 閨 定 正 薬 統 日 三誤 Ī 日 月 餘 食三十六事 凡三易 四 一分 失次 朔旦 伮 本 四 分 一年為 入食 以授 難 分 術 辛 與 日 111 竝 一次宗元 月遂 限 今法 壬戌 癸酉 亥 冬 時 十 推 經 歴 至 日 得 以 跋為 書二月失 朔 骥 致 秒 冬 所 推 西 南 夏 合 乖 加 至 韌 五 推 法 Œ 至 至 守敬 l! H 也 艦 相 僖 違 推之合者 ح 春 合 亥 在 食 公 占 月 无 畫 秋 冬 授 溡 微 表 扯 丽 平 閨 時歷 去交分二十六 與 年 歷 朔 至 左 僅 氏傳 第 法 众 中 為 脥 之疎 辛 以 辰 西 十有六事 限 亥冬 所 日 次 副 加 公 記 食 概 時 月 用 在 月 歪 交 新 三年辛 可 啊 知 餘 冬 日 日 雖 法 與 增

僖公十二年癸酉歲五月庚午朔加時在臺 胜公二十六年癸丑歲 干六百九十六分入食限經暫 **莊**公三十年丁巳歲 **批公二十五年** 四百八十九分入食限經書六月失閏 莊 五為三 桓公十七年丙戌歲十 百六十分入食限經書 桓公三年壬申 雷七月失 一 千五百五十 公十八年乙巳歲五月壬子朔 閨 歲八月壬辰朔加時在豐食六分一十四秒 **壬子歲七月辛未朔加時在暨交分二十七日** 分入食限 十月庚午 十二月癸亥朔加時 十月失閏 一月加時 九月失閏 朔 加 加時在醫交分入食限經誤 在醫交分二十六日八千 時 在費去交分十四日 也 地 去交分二十 在登 交分十四日 六日 四 五 經

导火 引 写 単 : : :

宜公十年壬戌跋 文公 文公元年乙未歲三月癸亥朔 蓋誤十爲七 宣公八年庚申跋,十月甲 千四百七十三分 干九百十七分入食限經書二月失閏也 **僖公十五年丙子歲夏五月** 五. 八分入食限 老 公十七年己巳歲 千 日一千三百一十六分入食 十五年己酉歲六月辛丑 E 百九 刲 十二分入食 I 四月 入食 长明 五月乙亥朔入食限 丙辰 限 子朔加時在畫食九分八十一 限 經蓋 朔加時 日 加時 朔 食 談五 推 限 加時在畫交分二十六日 在實交分十四日 在畫去交分三十六日 經瞥五月差一 得) 二 是放 四准 四月癸丑 不氏 見推 五此 閨 月年 九 朔 亦日 秒 百六 去交 不食 經 四 孔. 入中

六百分入食限 **发云比月而食宜在誤條其說是也** 干六百八十二分入食限十月庚辰朔已過交限 不應頻食姜 襄公二十年戊申歲十月丙辰朔加時在晝交分十三日七千 春火 丁 其 界 E 襄公二十 襄公十五年癸卯歲七月丁巳朔 冹 襄公十四年壬寅歲二月乙未朔加時在畫交分十四日 九千八百三十五分入食限 千八百九十七分入食限經書 **成公十七年丁亥跋十** 千三百九十四分入食限 經審八月失閏 百九十三分入食限 公十六年丙辰歲六月丙寅朔加時在置去交分二十六日 一年己酉歲九月庚戌 月丁巳朔加時在蟿交分十四日 十二月似失一閏 加時 朔加時在畫交分十四日 在畫去交分二十六日 744 1 干

昭公十七年丙子歲九月甲戌朔 昭 襄公二十七年乙卯歲十一月乙亥朔加時在 昭 公十五年甲 戊歲五月丁巳朔 襄公二十四年壬子隊 ΤĹ 昭弘二十一年庚辰歲七月壬午朔加時在晝交分二十六日 月月 公七年丙寅歲 月癸巳朔立分不叶不應食在誤 六百五十分入食 十八分入食限 干七百三分入食限 公二十三年辛亥歲二 百六十七分入食限 一十五分入食限經書十二月誤 1美工 四月甲辰朔加時 限經書六月誤 經 七月甲子朔加時在畫日食九分六秒 一月癸酉 書六月失 加時在醫交分二十六日七 朔 加時在醫交分十三日九千 加時 在鬢交分二十七日二百 條 閏 在醫交分二十六日 **晝** 交分初日八

等火 子 ま 界 E 六百八十五分 六百二十二分入食限 定公十五年丙午歲 定公十二年癸卯歲十月丙寅朔加時在喪交分十四日二 定公五年丙申跋三月辛亥朔 昭公一 八干七百九十四分入食限 十四分入食限 昭弘二十二年辛巳歲十二月癸酉朔交分十四日 昭公三十一年庚寅歲十二月辛亥朔加時在醫交分二十六 日六千一百二十八分入食限 三千八百三十九分入食限 食限杜預以長歷推之當為癸卯非 一十四年癸未歲五月乙未朔加時在晝交分二十六日 入食限 月庚辰朔加時在晝交分十三日七千 經 割 + 、加時· 月艷 在晝交分十四日三百三 失 是 閏 Ē

干 뺦 7 右 哀 因 教筆 有昔 春 _ Ŧ 庚 公 者 時 古 比 否者關以 秋 百 皆 辰 十四年庚申 歴 歷 阴因 战众 所載 朔 重我卫 非 丽 以 疎 绪此 以當 分入 及 左 食 書 阔 簡簡明在 道 氏 三十有 非 也課其五 、食限 理 以 閨 經 理月 或 考乙 內年 其三 跋 珳 爲 失 所 史 當 七 五 此 關 官 書 事 月 俳 公捌 放 庚 失 日七然 以 弊 Æ. 月 挺 癸 姜 申 之者 食 授 不 不 門 年以 氏 必致 朔 食 岌 書 時 Ħ 六百 得 朔 皆 歷 加 朔 食 月法 詳 行 之 榯 公 在 推 不 表 交推 其 羊 朔 在 也 厊 卵之 **墨交分二十六日** 間 有定說 食 縠 帷 無 或 梁有月卯惟 裹 限 公二十 差 以 濫 日亦別宣 孔 爲 自 食不 日十 校 月 食 有 **或入食七** 字 作 晦 歷 史食 諸年 年 月 食 官队是六 九 來

表緯經線切北 表緯經線中 ţ 度緯北 度緯北 経西 Par Alli 129 食 五九 五八 £ 五四四 四 L 日食 經 亚 軽用度順 囚 四九四 表 五五七九三九 四 八四八 四五 九五三 天 度 緯南 六四五 伍九 五 JU 度經束 _**.**_1 大四 :四 刀 四 Ŧi. $\mathbf{I}_{\mathbf{I}}$ 分 贬 分 四 Æ 分

表線輕虧初入日 表 糠 輕 線 切 南 利日全)六五五 五六 五六四八 五五 **六四九** 度緯南 度縫南 九五六四七 四二四 Ti. Ti 四九五 臒 五四 度經東 度緯北 度經典 四四五 四七四四 - 16 八五二四 八九三六 四九三九 Эi.-贬 九九 七七 五四